**وزارة التربية والتعليم**

**40**

 **الفصل الدراسي الأول**

**الصف الخامس الأساسي / مادة الرياضيات**

 **اسم المدرسة : زمن الاختبار : ساعة**

 **اسم الطالب : ............................................................................................................ ............................................................................... الشعبة: .................... .**

**السؤال الأول: ض ع دائره حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: ) 24 علامة(**

**1( القيمة المنزلية للرقم) 7 ( في العدد 257143 هي:**

**أ( 70 ب( 7 ج( 7000 د( 70000**

**2( يكتب العدد ثلاثة عشر مليونا ومئتان و خمسة ألاف واثنان بالصيغة القياسية:**

**أ( 13205002 ب( 135022 ج( 132052 د( 1320025**

**3( العدد الأكبر من بين الأعداد الأتية : 1230980 ، 12300890 ، 12300980 ، 12980300 أ( 12980300 ب( 12300980 ج( 12300890 د( 1230980**

**4( الصيغة التحليلية للعدد 70540003 ،هي:**

**أ( 3 + 40000 + 500000 + 70000000 ب( 3 +4000 + 50000 + 7000000 ج( 3 + 40 + 500 + 7000 د( 4000 + 500 + 7**

**5( اذا كان ناتج القسمة 12 والمقسوم عليه 16 وبا قي القسمة 5 فإن المقسوم يساوي:**

# أ( 192 ب( 197 ج( 76 د( 92

**6( يزيد ناتج 25 × 25 عن 25 × 26 ب :**

**أ( 1 ب( 26 ج( 25 د( 10**

**7( العدد الذي يقبل القسمة على 6 مما يأتي هو:**

# أ( 122 ب( 390 ج( 111 د( 81

**8( الأعداد الأتية عوامل أولية للعدد 30 ما عدا:**

**أ( 3 ب( 2 ج( 5 د( 6**

**9( مربع العدد 4 هو:**

**أ( 8 ب( 16 ج( 64 د( 6**

 **10( المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 7 هو:**

**أ( 35 ب( 12 ج( 1 د( 70**

 **11( العدد الذي مربعه يساوي العدد نف سه من الأعداد الأتية هو:**

**أ( 2 ب( 1 ج( 3 د( 9**

 **12( الجذر التربيعي للعدد 49 هو:**

**أ( 7 ب( 49 ج( 1 د( هو ليس مربع كام ل لعدد**

 **13( العدد 5526 لا يقبل القسمة على:**

**أ( 9 ب( 6 ج( 2 د( 4**

 **14( أي الأعداد الأتية تحليله 5 × 7 × 2 :**

**أ( 30 ب( 120 ج( 70 د( 14**

 **15( أفضل تقدير لإيجاد ناتج 19 × 334 هو:**

# أ( 300 × 10 ب( 300 × 20 ج( 400 × 10 د( 400 ×20

 **16( العدد المناسب للتعبير عن الطابق الخامس تحت الأرض هو:**

## أ( 5 ب( 5 - ج( 0 د( 4 السؤال الثاني: جد ناتج كل مما يلي : ) 8 علامات(

**أ( 2300589 ب( 9488310**

 **- +**

 **5390403 7140052**

**ج( 563 د( = 22 ÷ 792**

 **×**

 **13**

 **------------------------------------------------------------------------------------------------------**

## السؤال الثالث: ) 8 علامات( أ( حديقة مربعه الشكل مساحتها 2cm 64 ، فإن طول ضلعها يساوي ؟

**ب( جد العامل المشترك الأكبر ، و المضاعف المشترك الأصغر للعددين 12 ، 14.**

**1( ع . م . أ**

**2( م . م . أ**

## انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكنَ بالنجاح

 **وزارة التربية والتعليم**



**مديرية التربية والتعليم في لواء ......................**

 **مدرسة ............................... التاريخ :**

 **الامتحان النهائي لمادة الرياضيات للعام الدراسي : 2022-2023 الصف : الخامس**

**اسم الطالب: ................................... الزمن : ساعة**

 **العلامة : 20**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ملاحظة : أجيب عن جميع الأسئلة التالية,علما بأن عددها(4) والإجابة على الورقة نفسها ، وعدد الصفحات (2).**

**السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : ( 10 علامه )**

1. **القيمة المنزلية للرقم 8 في العدد 78359,015 :**

 **a)800000 b)80000 c)80000000 d)800**

1. **العدد الاكبر من بين هذه الاعداد**

**a)9843216 b)98432166 c)984321 d) 894321652**

1. **نصف العدد 460 هو :**

**a)240 b) 320 c)220 b) 210**

1. **تقدير ناتج 843×38 هو :**
2. **3200 b)320 c) 32000 b)32**
3. **ناتج ضرب 4 × 729 هو**

**a)2916 b)2917 c) 2918 d)2818**

1. **ناتج ضرب 48 × 12 هو**
2. **586 b)576 c)596 d)584**
3. **تقدير ناتج قسمة 7 ÷ 652 لاعلى منزله يساوي :**
4. **150 b-100 c)120 d)140**
5. **العدد الذي يقبل القسمة على 6 فيما يلي هو**
6. **1452 b) 11341 c) 5510 d)2340**
7. **تحليل العدد 40 الى عواملة الاولية هو :**
8. **5x2x2 b) 5x2x2x2 c) 5x2x2x3 d) 5x2**

**10-العامل المشترك الاكبر بين العددين 36 , 56 هو**

1. **4 b) 5 c) 6 d) 8**

**السؤال اوجد ناتج ما يلي : ( 16 علامه )**

1. **47897632+35421664 =**
2. **6938179 -3165478 =**
3. **605 ÷ 30 =**
4. $\frac{3}{5}$ **+** $\frac{1}{5}$ **=**
5. $ 5$ **- 3** $\frac{1}{3 }$ **=**
6. $ 3 $ **×** $\frac{3}{7}$ **=**
7. $ 3 ÷$$\frac{4}{3}$ **=**
8. $\frac{1}{5}$ **÷ 6 =**

**السؤال الثالث : اجد المضاعف المشترك الاصغر بين العددين : ( 2 علامة )**

 **2,13**

**السؤال الرابع : حوض مزروعات مربع الشكل مساحته 36m2 جد طول ضلعة ؟ ( 2 علامة )**

**انتهت الاسئلة**

****

$$\frac{}{40}$$

 **مديرية التربية والتعليم /**

**مدرسة**

**الاسم: اختبار نهاية الفصل الأول في مادة الرياضيات للعام 2022 - 2023 الزمن : الصف: الخامس التاريخ:**

**السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (20 علامات)**

**1 ) القيمة المنزلية للرقم 7 في العدد 3047002 :**

 **a ) 700 b ) 7000 c ) 7**

**2 ) الرقم الذي يقع في منزلة مئات الألوف في العدد 2345678 :**

 **a )** $3$ **b )** $4$ **c )** $6$

**3 ) نصف العدد 36 هو :**

 **a ) 36 b ) 16 c ) 18**

**4 ) ضعف العدد 45 ذهنيا :**

 **a ) 90 b ) 45 c ) 115**

**5 ) العدد الذ يقبل القسمة على 4 هو :**

 **a ) 54210 b ) 4512 c ) 58446**

**6 ) العامل المشترك الأكبر للعددين 24 ، 40 هو :**

 **a ) 6 b ) 8 c ) 5**

**7 ) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 12 ، 10 هو :**

 **a ) 20 b ( 50 c ) 60**

**8 ) مربع العدد 11 هو :**

 **a ) 121 b ) 144 c ) 100**

**9 ) الجذر التربيعي للعدد** $\sqrt{81 }$ **:**

 **a ) 8 b ) 9 c ) 7**

**10 ) يكتب الكسر غير الفعلي** $\frac{18}{4}$ **في صورة عدد كسري :**

 **a )** $4 \frac{2}{4}$ **b )** $5 \frac{2}{4}$ **c )** $2 \frac{4}{4}$

**السؤال الثاني :**

**أ ) حلل الأعداد الآتية الى عواملها الأولية : (4 علامات)**

 **135**

**ب) اكتب عدد كسري** $ 8 \frac{1}{4}$ **في صورة كسر غير فعلي ( 1 علامة )**

**ج ) اشترت سيدة خاتما من الذهب كتلته** $2 \frac{1}{2} g$ **، وخاتما آخر كتلته** $3 \frac{1}{6} g$ **، ما كتلة الخاتمين معا ؟**

 **( 2علامة )**

**السؤال الثالث : ( 5علامات )**

**أ ) تبرعت هدى للفقراء بمبلغ 3 دنانير ، وتبرع وسيم بمبلغ** $1 \frac{1}{3}$ **من قيمة المبلغ الذي تبرعت به هدى ،**

 **كم المبلغ الذي تبرع به وسيم ؟**

**ب ) أجد مقلوب الأعداد :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $$\frac{2}{7}$$ | **3** | $$\frac{5}{2}$$ |

**السؤال الرابع : أجد ناتج مايلي : ( 8 علامات )**

|  |  |
| --- | --- |
| $$3 ÷ \frac{4}{5} =$$ | $$\frac{2}{7} ÷ 3 =$$ |
| $$4 × \frac{3}{7}$$ | $$\frac{6}{7} × \frac{5}{12} =$$ |
| $$3 - \frac{1}{4} =$$ | $$5 - 3 \frac{1}{3} =$$ |
| $$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$$ | $$\frac{1}{9} × \frac{3}{4} =$$ |

**انتهت الأسئلة**

 **معلم المادة :**

وزارة التربية و التعليم الصف : الخامس

الشعبة : ( )

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للعام الدراسي 2022/2023

اسم الطالـبـــــة : .........................................................................

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

 السؤال الاول : ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : 15 علامة

1) القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد 51232038 :

 أ) 30000 ب) 3000 جـ)30 د) 300

2) اشارة المقارنة المناسبة التى تجعل العبارة التالية صحيحة 100003 عشرة الاف وثلاثة :

 أ) ب) جـ) د) أ + ب

3) العدد الذي يمثل العبارة سحبت مها مبلغ 50 دينارا من رصيدها هــو :

 أ) ب) جـ) د)

 4) الكتابة الصحيحة للعدد ثلاثة ملايين و ثمانية و واحد هي :

 أ) 3008001 ب) 3080001 جـ)8003001 د)3000801

5) ضعف العدد 15 و نصف العدد 12 بالترتيب هـــو :

 أ) 30 ، 6 ب) 7 ، 24 جـ) 30 ، 12 د) 15 ، 6

6) أحد الاعداد التالية يقبل القسمة على 4 و يقبل ايضا القسمة على 9 هــــو :

 أ) 536 ب) 3024 جـ) 203 د) 142

7) مربع العدد 7 هــــــو :

 أ) 42 ب) 81 جـ) 49 د) 64

8) جميع العوامل المشتركة بين العددين 12 و 6 هــي :

 أ) 1,5,6 ب) 1 , 4 , 3 جـ) 3 , 4 د) 1 , 2 , 3 ,6

9) المضاعف المشترك الاصغر بين العددين 6 ، 8 هـــــو :

 أ)24 ب) 8 جـ) 6 د) 4

10 ) مربع العدد 5 هــو :

 أ) 5 ب) 25 جـ) 9 د) 16

11) الجذر التربيعي للعدد 64 هـــــــــو :

 أ) 7 ب) 9 جـ) 8 د) 6

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الثاني : أ) حللي العدد 63 إلى عواملة الاوليه باستخدام القسمة المتكررة . 5 علامات

ب) جدي العامل المشترك الاكبر للعددين 10 ، 15 .

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الثالث : جدي ناتج ما يلي :

1. $\frac{3}{16}+\frac{2}{4}$
2. $\frac{2}{3}-\frac{7}{6}$
3. $4-\frac{3}{5}$
4. $4÷\frac{6}{5}$
5. $1\frac{2}{6}÷8$
6. $\frac{5}{8}×\frac{7}{15}$
7. $8×2\frac{5}{6}$

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الرابع : مثلي الأزواج المرتبة الأتية في المستوى البياني: 20 علامه

(3,3) (5,0) (0,5) (3,4)

مع التمنيات بالنجاح